Index of Claims	Application/Control No.
[[60][61][1][61][61][61][61][61][61][61][61]	10/803,319
	Examiner
	Jafar Parsa

Applicant(s)/Patent under Reexamination ESPINOZA ET AL. Art Unit

_	Allowed
<b>√</b>	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	\	Appeal
1	Interference	c		Objected

1621

The color of the	Cla	im	Date					Claim Date								]	Claim Date									_	_							
1		<u>~</u>											-	,							Ī		l		<u> </u>		Ī	I	I			П	П	
1	펼	١١		1	1		l	ł		Ш	İ	<u>a</u>	2.		ł			1				1	l	la l	ا يق		1					11		i
1	诓	Ĕ		1	1			ı	1	ll	l	i I	غ ا	" l			1	1					l	iĒ	ا کِرَّا ا							ΙI	·	
102		L	L			<u> </u>	L		_					ᆚ									J									Ш		
3			Δ	<u>'</u>	┸	┖	L	上		Ш		L						┸	$\perp$	┸	┸	1_	l			L						Ш		
4			Ц				L				Ш	L			$\perp$		$\perp$	$\perp$	$\perp$		┸		J	<u> </u>		L								
55	<u> </u>	_	Ц	_	丄	_	┺	_	_	Ш	_	<u></u>			_	_ _	_ļ_	┵	ᆚ	┸		_	Į			L		<u> </u>	辶		乚			
\$6		_	Ц	丄	1_	↓_	丄	丄	L	Ш	_				4	Ц.	_	_	$\perp$		┸	丄	Į				L	<u></u>	L			$\Box$		
57			Ц	┸	┺	L	L	┖	┖	Ш	Ц	<u> </u>			$\perp$	4	$\perp$	┸	┸	┸	┸	╙	Į	L		<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	L	Ш	_	
S			Ц	╄	╄	┺	╙	┖	$oxed{igspace}$	Ш		<u> </u>			_	4	4	┸	┵	4	1	_	Į			┖	丄	L	<u> </u>		Щ	Ш	_	
9   1	ļ		Ц	╀	╄	┺	$\vdash$	$\perp$	<b></b>	Ш	Щ	-			4	4	4	4	4	_	╀-	_	l			L	<u> </u>	<u> </u>	匚	L	Ш	Ц	_	
10   M	_		Ц	╀	╀	↓_	┞	╄	<b> </b>		4	<b>-</b>			$\perp$	$\perp$	4		4	4	1	4				ㄴ	ــــ	L.	_	L.	<u> </u>	Ш	_	
11				╀	╄		-	<b> </b>	_		Ц	<u> </u>			4	4.	4	_	4	4	┸	4	l			┖	┖	$oxed{oxed}$		L_		Ш	_	
12   2				╄	╄	╄	┡	┡	├-	Н		ļ			4	4	4	-	_	4-	╄	_	l	<u> </u>		<u> </u>	↓_	L	╙	L.		Ш	_	
13   2	L				╄	1	╄	╄	⊢	Н	Н	<u> </u>			$\bot$	$\perp$	4	- -	- -	+	4	₩.	-	-		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	<b>!</b>		Щ	ᆚ	
14	$\vdash$		12	╀	+	+	₩	╀	<del> </del>		$\sqcup$	_			+	+	4	$\bot$	4	$\bot$	$\bot$	$\bot$	Į	<u></u>		⊢	1	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	$\perp$	Ш	ᆚ	
15	<b>-</b>		12	4	╁		╀	$\vdash$	$\vdash$	$\sqcup$	$\dashv$	<u> </u>			$\bot$	+	+	+	4	+-	1-	$\perp$	Į	<u> </u>		<del> </del>	_	<u> </u>	⊢	L	Ш	Щ	_	
16   2					╀	┼-	╀	╀	⊢	$\vdash$	$\dashv$	_				+	+	-	- -	+-	+	+	l	$\vdash$		├	<u> </u>	⊢	⊢	⊢-	Ш	ot	_	
17   5					╀	+	╀	+	-	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>			+	+	+	+	+	+	+	┼	ł	<u> </u>		├-	├-	<b> </b>	⊢	⊢	Н	⊢⊢		
18				+	+	+	╂	┼-	-		$\dashv$	<u> </u>			-	+	+	╀	+		+-	+	ł	<u> </u>			┞	<u> </u>	<del>  -</del>	<del> </del>	Н	$oldsymbol{\sqcup}$	4	
19				. -	╀	+	+-	⊢	├	┝╌┤	$\dashv$	$\vdash$			+	+	+	+	+	+	+	+		<u> </u>		-	<u> </u>		-	_	Н	$\dashv$	4	
120					╀	╀	-	├-	⊢	$\vdash \vdash$	-	<u> </u>			+	+	+	+-	+	+	+	╄				├-	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	$\dashv$	-1	_
21   V   121   121   122   123   123   123   123   124   123   124   123   124   124   125   125   126   125   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   128   129   129   129   129   130   130   130   130   131   130   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   137   136   137   136   137   138   139   139   139   139   139   139   140   141   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   146   147   147   148<					╀	╀	╀	-	├	-		-			-	+	+	+	+	-	╀	+		<u></u>		⊢	┺	<u> </u>	<u> </u>	┡	Н	$\dashv$	4	
22 V.     122       23 V     123       24 V     125       25 1     125       26 26 27 27 28 28 29 29 29 30 30 30 31 31 31 31 31 32 32 33 31 33 34 34 34 34 35 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36					╀	╁	┿	-	<del> </del>	-	႕				+	+	+	+-	+	+	╀	┼	l	_		⊢	<u> </u>	_	L	⊢	L	-		_
23     V     123     124     124     124     125     125     125     126     126     126     127     127     128     127     127     128     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     139     139     140     141     141     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     146     146			-	-	╫	┼	⊢	⊢	⊢	Н	$\dashv$				+	+	-	+	+	+-	╄	┿	l			┝	<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	4	
24     V     124     124     124     125     125     126     125     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144					+	╁	╁	┝	-	Н	$\dashv$	<u> </u>			+	+	+	╁	╬	+	╀	╀	1	<b> </b> -	122	├	╀	├	┝	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_
25     75     125     126     126     127     126     127     127     128     127     128     127     128     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     132     133     132     133     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     136     137     136     137     137     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     145     146     146     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			-	-	╁	╁	╁	┼-	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\dashv$	-			+	+	+	+		+	╀	╀	1	<b></b>		├—	⊢	<del> </del>	⊢	<u> </u>	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
26     76     126     127     127     128     127     128     127     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     136     136     136     136     137     138     137     138     139     139     140     140     140     141     141     142     143     144     142     143     144     143     144     145     146     147     148     148     148     148     148     149	<u> </u>		۲	$\vdash$	╀	+	╁	-	-	Н	$\dashv$				+	+	┿	┽	+	+	╀	╂	1	<u> </u>		┢	╄	Ŀ	<u> </u>	-		$\dashv$		_
27     38     77     128     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     136     137     136     137     138     139     139     139     140     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     147     148     149	_		H	┼	╁	╁	╁	<del> </del>	H	Н		-			+	+	+	+	+		+-	╁	ł			┝	⊢	├—		H	H	$\vdash$	$\dashv$	_
28   78   128   129     30   80   130   130     31   81   131   132     32   83   132   133     34   84   134   134     35   86   135   136     36   86   136   137     38   86   136   137     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   142     43   93   143   143     44   94   96   146     47   97   148   149			⊢	┢	╁╌	╁	+	┢		Н	-	$\vdash$			┰	+	┿	+	+	+-	┿	+	}	<del></del>		┢		⊢	H	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
29   79   129     30   31   81   130     31   82   132   131     32   83   132   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   138   138     39   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   143   143     44   94   94   144     45   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			Н	+-	╁╴	╁	╁	╁	-	Н	$\dashv$	-			╬	+	+	+	+	+-	╁	╫	1	-		┢	$\vdash$	┝	┝	┝	-	$\vdash$	$\dashv$	
30   31   31   31   32   33   32   33   33   33   34   33   34   34   35   35   36   35   36   36   36   36   36   36   37   38   38   38   38   38   38   39   39   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>┥</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>+</td><td><math>\vdash</math></td><td>╁╌</td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td>-</td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>╫</td><td>+</td><td>╫</td><td>╁</td><td>╁╌</td><td>ł</td><td></td><td></td><td>┝</td><td><math>\vdash</math></td><td>⊢</td><td>┝</td><td>⊢</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td></td<>			┥	$\vdash$	$\vdash$	+	$\vdash$	╁╌	$\vdash$	Н	$\dashv$	-			+	+	+-	╫	+	╫	╁	╁╌	ł			┝	$\vdash$	⊢	┝	⊢	-	$\vdash$	$\dashv$	
31   32   33   33   33   33   34   35   36   35   36   35   36   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>┢</td><td>╁</td><td>╁</td><td>╁</td><td>┢</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>╁</td><td>╫</td><td>╁</td><td>╁</td><td>╁</td><td>╫</td><td>1</td><td>-</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td>⇥</td><td></td></td<>			┢	╁	╁	╁	┢	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	$\vdash$			+	+	╁	╫	╁	╁	╁	╫	1	-		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	⇥	
32   82   132   133     33   84   134   134   134     35   85   135   135   136   137   137   137   137   138   138   138   139   139   140   140   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144   144   144   145   146   147   146   147   148   149 <td></td> <td></td> <td>H</td> <td>╁</td> <td>H</td> <td>+-</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╅</td> <td>╅</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>╁╌</td> <td>╁</td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>┢</td> <td>H</td> <td>H</td> <td>⊢</td> <td>⊢</td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>┥</td> <td>_</td>			H	╁	H	+-	+	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	-			+	+	╅	╅	+	+	╁╌	╁		_		┢	H	H	⊢	⊢	Н	$\dashv$	┥	_
33   133   134     34   134   134     35   135   135     36   136   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   93   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     47   98   148     49   99   148			┢	╁	$\vdash$	H	H	1	$\vdash$	Н	$\dashv$	-			+	+	╁	╁	╅	+	╁	+		-		╁─	╀	⊢	├─	⊢	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
34   35   36   35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>┪</td><td>T</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>✝</td><td><del>                                     </del></td><td><del>                                     </del></td><td>H</td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td><math>\vdash</math></td><td>Ī</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>╁</td><td><del> </del></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>			┪	T	$\vdash$	$\vdash$	✝	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	$\dashv$				+	+	+	+	+	+	+	$\vdash$	Ī	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	<del> </del>	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
35   36   37   38   37   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td>H</td><td>t</td><td>T</td><td>十</td><td><del>                                     </del></td><td><del>                                     </del></td><td><math>\vdash</math></td><td>H</td><td>⊣</td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+</td><td>+-</td><td>+</td><td>ŀ</td><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>_</td></td<>			H	t	T	十	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	H	⊣				+	+	+	+	+	+	+-	+	ŀ	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
36   37   136   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147   147   148   148   148   149			Т	$\vdash$	T	T	T	T	$\Box$	$\vdash$	ヿ				+	+	+	+	+	+	t	+-				$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
37   87   137   138     38   88   138   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   143     43   93   143   144     45   95   145   146     46   96   146   147     48   98   148   148     49   99   149   149			Γ	T	1	T	t	T		H	$\dashv$				+	+	十	+	╅	+	+	T		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
38   138     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   148     49   99			Г	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	П	H	$\dashv$				╅	+	+	+	十	+	$\top$	$\vdash$	l			t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Г	T	T	$\vdash$	1	T	П	H	$\dashv$	$\vdash$			┰	+	$\top$	+	+	+	+	1	l	-		$\vdash$	Н			<del>                                     </del>	H	$\dashv$	+	_
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Г	1	T	1	Т	Т	П	Н	$\dashv$				十	+	十	十	$\top$	$\top$	+	1-	l	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н	$\dashv$	-+	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Г	1	1	T	Ħ			H	ᅥ				+	+	+	+	+	+	+	╁		$\vdash$		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	_
42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			Γ	1	1	$\vdash$	1	T	П	H	ヿ				$\top$	$\top$	+	╅	$\top$	+	十	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	-	Н	Η.	Н	$\dashv$	$\dashv$	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Г		Т	$\vdash$	$\vdash$	T	П	H	ヿ				+	十	$\top$	$\top$	+	╈	+	T				✝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Г	1				Г	П	$\vdash$	$\dashv$				$\top$	十	+	$\top$	+	†	T	$\vdash$				Н	$\vdash$	Н		$\vdash$	Н	-	$\dashv$	_
45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149				1	T				П	$\Box$	$\neg$				+	$\top$	+	$\top$	$\top$	┰	T	T					Н	Н	Н		Н	$\dashv$	+	
46 96   47 97   48 98   49 99			Т	Т			Г		П	$\vdash$	$\neg$				十	T	$\top$	$\top$	$\top$	+	†	$\vdash$				Т	Н	Н		H	Н	$\dashv$	+	
47 97   48 98   49 148   49 149				$\top$	Г	$\vdash$	П	Г	П	$\Box$	$\neg$				+	$\top$	十	$\top$	$\top$	$\top$	T	T				$\vdash$	Н	Н			$\vdash$	7	$\dashv$	_
48 98   49 148   149 149			Γ				П	Т	П	$\dashv$	$\dashv$		97	,	$\top$	+	+	十	+	+	$\vdash$	Н				$\vdash$	Н	Н	H		$\vdash$	$\dashv$	+	_
49 99 149						1	П		П	$\dashv$	$\dashv$				+	T	+	T	十	$\top$	t	Н					Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
				П	Π		П			$\dashv$	ヿ				1	$\top$	$\top$	十	十	T	$t^-$	Н				Н	Н	$\dashv$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
<u></u>		50			Г				П	$\Box$	$\neg$				$\top$	$\dagger$	1	+	1	$\top$		H		Н	150	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_